



## ความเป็นมาและความสำคัญของปีกุณา

ปัจจุบัน จิตวิทยาการกีฬามีบทบาทที่สำคัญในการเตรียมสภาพทางจิตใจของนักกีฬาเพื่อความเป็นเลิศในการแข่งขันกีฬาในระดับสูง เช่น การแข่งขันกีฬาโอลิมปิก เอเชียนเกมส์ และชิงชนะเลิศ เป็นต้น ทั้งนี้ เพราะความสามารถของนักกีฬาทั้งในการฝึกซ้อมหรือการแข่งขันนั้นกล่าวได้ว่า มีองค์ประกอบที่สำคัญในการที่นักกีฬาจะแสดงความสามารถทางกีฬาได้อย่างสุดยอด 3 ประการคือ ทักษะและกลยุทธ์ สมรรถภาพทางกาย และสมรรถภาพทางจิต ซึ่งจะทำให้นักกีฬามีความสามารถทางการกีฬาสูงสุด ดังนั้นสมรรถภาพทางจิตจึงเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้นักกีฬามีความพร้อมที่จะฝึกซ้อม หรือ แข่งขันได้เต็มความสามารถสูงสุด

สมรรถภาพทางจิต เป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งในการที่จะทำให้นักกีฬาแสดงความสามารถออกมากได้อย่างเต็มที่ และบางครั้งอาจสูงกว่าระดับที่เคยแสดงออกก็เป็นได้ นอกจากนั้นสมรรถภาพทางจิตยังเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้นักกีฬาร้อนที่จะฝึกซ้อมและแข่งขัน และทำให้นักกีฬาสามารถแสดงระดับทักษะ และสมรรถภาพทางกายที่ตนมืออยู่อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จอีกด้วย (ศิลปัชัย สุวรรณชาดา, 2532) องค์ประกอบที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ก็คือ จะต้องเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกฝนทักษะทางจิตวิทยา (Psychological skills training) มาเป็นอย่างดีเช่น ทักษะทางจิตวิทยาการกีฬาที่ควรจะได้รับการฝึกฝนอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่ ทักษะการจินตนาการ ทักษะการควบคุมพลังจิต ทักษะการควบคุมความเครียด ทักษะความมุ่งมั่นและทักษะการตั้งเป้าหมาย (การกีฬาแห่งประเทศไทย, 2535)

แต่ในสภานปัจจุบัน โดยที่ไวปั้นส่วนเกี่ยวข้องกับการกีฬาของประเทศไทยมักมองข้าม องค์ประกอบที่สำคัญเหล่านี้ไป ก่อให้คือมุ่งที่จะฝึกทักษะและกลยุทธ์ หรือเตรียมเฉพาะทางด้าน สมรรถภาพทางกายของนักกีฬาเท่านั้น ผลสูงสุดที่ได้จึงไม่เป็นไปตามที่คาดหวังเท่าที่ควร ดังนั้น การเตรียมสมรรถภาพทางจิตของบุคคลโดยใช้หลักและทฤษฎีทางจิตวิทยาการกีฬาเข้าช่วยควบคู่กัน ไปด้วย จึงมีความจำเป็นและสำคัญยิ่งที่จะทำให้บุคคลนี้บรรลุความสามารถสูงสุดทางการกีฬาที่ ตนมีอยู่

เช่นเดียวกับ สมบัติ กาญจนกิจ (2532) ได้เขียนในเรื่องสมรรถภาพทางจิตว่า เป็นส่วน สำคัญที่จะทำให้นักกีฬามีความพร้อมที่จะฝึกซ้อมหรือแข่งขันได้เต็มตามความสามารถสูงสุด เช่น เทคนิคในการฝึกsmith ฝึกจิตมุ่งมั่น การฝึกซ้อมในใจ การสร้างความมั่นใจในตัวเอง การสร้าง ภาพการเคลื่อนไหว แรงจูงใจและการตั้งเป้าหมาย เป็นต้น เทคนิคและปัจจัยเหล่านี้มีส่วน เกี่ยวข้องทางกีฬา เช่น โค้ช ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการ นักกีฬาควรจะได้ศึกษาหรือนำความรู้เหล่านี้มา ช่วยควบคู่กับการฝึกทักษะกีฬา และสมรรถภาพทางกายได้รับประสิทธิภาพและคุณภาพที่สูงสุด

จึงกล่าวได้ว่านอกจากการฝึกหัดทางกายเพียงอย่างเดียวแล้ว จะต้องมีการฝึกหัดทาง จิตใจควบคู่ไปด้วย เพื่อเสริมสร้างทักษะให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและช่วยควบคุมความวิตกกังวลหรือ ตัวแปรอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการแสดงความสามารถนั้น ๆ ได้ จึงต้องใช้ทักษะทางจิตวิทยาการ กีฬามาช่วยฝึกหัด

ทักษะทางจิตวิทยาการกีฬานั้นมีบทบาทและมีส่วนสำคัญที่จะช่วยพัฒนาทักษะทางกีฬา เช่น การสร้างจินตภาพ การตั้งเป้าหมาย ชั้งคลิปชัย สุวรรณชาดา (2533) กล่าวว่า จินตภาพเป็น กลุ่มนายที่ช่วยจัดกระบวนการคิดอันเหมาะสม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ช่วยให้เรียนรู้ ทักษะได้เร็ว จำทักษะได้แน และสามารถนำไปใช้ในสกัดการฟ้อนน์ ๆ ได้ด้วย กล่าวโดยทั่วไป แล้วกลุ่มนายจินตภาพหมายถึงการสร้างภาพเคลื่อนไหวในใจก่อนการแสดงทักษะจริง ถ้าภาพในใจ ชัดเจนมีชีวิตชีวาก็จะช่วยให้การแสดงทักษะดีขึ้น นอกจากนี้ชิงเกอร์ (Singer, 1982 ; quoted in Suwathada, 1985) กล่าวว่าจินตภาพเป็นกระบวนการสร้างภาพเคลื่อนไหวในใจ เกี่ยวกับพฤติกรรมที่พึงประสงค์ เช่น การปาเป้า (Dart Throwing) ผู้เรียนสร้างภาพในใจว่า

ลูกคอกกำลังล้อมไปที่เป้าไปมา และสร้างภาพการปฏิบัติทักษะนั้นด้วยความรู้สึกหรือความคิด ถ้าการสร้างภาพในใจนี้สามารถปฏิบัติได้อ่อง่างแจ่มแจ้งชัดเจนและมีชีวิตชีวา จะช่วยให้การแสดงทักษะจริงมีประสิทธิภาพดีขึ้น

กล่าวโดยสรุปว่า ภูศีโลบายจินตภาพเป็นเทคนิคการฝึกทางจิตที่มีอิทธิพลต่อทักษะการเรียนรู้และทักษะการเคลื่อนไหวโดยตรงในการช่วยให้การแสดงทักษะจริงสูงขึ้น ในการใช้จินตภาพผู้เรียนต้องฝึกหัดจนเกิดเป็นทักษะ เพื่อสามารถนำไปใช้และควบคุมสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อ่อง่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น การสร้างจินตภาพจึงต้องมีการฝึกหัดจนสามารถสร้างภาพเคลื่อนไหวในใจได้ชัดเจน จึงนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับทักษะทางกายได้เป็นอย่างดี ดังที่แฮริสและแฮริส (Harris and Harris, 1984) ได้ศึกษาจากนักปีชีที่ประสบผลสำเร็จในการแข่งขันระดับโลก

นอกจากนี้ทักษะทางจิตวิทยาอีกประการหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาทักษะทางกีฬา คือ การตั้งเป้าหมายซึ่งเป็นการตั้งความสามารถที่นักกีฬาคาดหวังว่าจะทำได้ในอนาคต การตั้งเป้าหมาย เป็นเทคนิคที่ช่วยให้นักกีฬาพัฒนาทักษะไปจนถึงจุดที่ต้องการ (ศิลปัชัย สุวรรณชาดา, 2533) นอกจากนี้ล็อกและคละ (Locke et al., 1981) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการตั้งเป้าหมายว่า อะไรมากตามที่บุคคลพยายามกระทำ พึงปฏิบัติให้ประสบผลสำเร็จ การตั้งเป้าหมายมีความสำคัญต่อการแสดงความสามารถของนักกีฬาในการฝึกซ้อมและการแข่งขันกีฬาอย่างมาก เพราะการตั้งเป้าหมายจะช่วยกำหนดแนวทาง กรอบ และทิศทางในการฝึกซ้อมและการแข่งขัน จะเน้นการฝึกทักษะโดยอ่อง่างไรมากน้อยแค่ไหน และจะช่วยกระตุ้นให้นักกีฬามีความพยายามมากขึ้นที่จะฝึกซ้อมให้ประสบความสำเร็จ อีกทั้งยังจะกระตุ้นให้นักกีฬาทุ่มเททั้งกำลังกาย และกำลังใจเป็นระยะเวลา นานช่วงหนึ่ง เพื่อให้ความสามารถพัฒนาและสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้จะสร้างแรงจูงใจให้นักกีฬาพยายามที่จะพัฒนาภูศีโลบายต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น หรือส่งเสริมการฝึกซ้อมและการแข่งขันให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ถ้าจะพิจารณาถึงการพัฒนาภารกิจของชาติ ที่ส่งเสริมความเป็นเลิศของนักวิชาการด้วยการและนานาชาติ กีฬาบาสเกตบอลก็เป็นกีฬาประเภทที่มีกำลังประสบความสำเร็จในระดับภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในการแข่งขันกีฬาบาสเกตบอลก็มีประสบความสำเร็จได้รับชัยชนะจะต้องมีผู้เล่นที่มีทักษะในการเล่นสูงคือ ทักษะการยิงประตู การเลี้ยงลูก การสั่งลูก และการเคลื่อนที่และอื่น ๆ สำหรับการยิงประตูนั้นมีความสำคัญมาก เพราะถ้าสามารถยิงประตูฝ่ายตรงข้ามได้มากกว่าก็จะเป็นฝ่ายที่ได้รับชัยชนะ ซึ่งในการแข่งขันแต่ละครั้งผู้เล่นฝ่ายรุกจะพยายามยิงประตูฝ่ายรับให้ได้มากที่สุดไม่ว่าจะด้วยวิธีการเล่นหรือแบบแผนใด ล้วนเนื่องจากเป็นฝ่ายรับก็จะพยายามป้องกันไม่ให้ฝ่ายรุกทำคะแนนโดยการยิงประตูแบบต่าง ๆ ได้ ซึ่งจะทำให้มีการประทบกันหรือมีการทำฟาวล์เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา ซึ่งเมื่อมีการทำฟาวล์ในขณะที่มีการยิงประตูนั้น นั่นก็จะหมายความว่าจะได้ยิงประตูโทชตามส่วนการฟาวล์ที่เกิดขึ้นนั้น ๆ หรือเมื่อนักกีฬาพยายามกีฬากระทำการทำฟาวล์รวมครบ 7 ครั้ง อีกฝ่ายที่ถูกกระทำการฟาวล์ก็จะได้ยิงลูกโทชจำนวน 2 ครั้ง เช่นกัน แม้ว่าการยิงประตูโทชจะเป็นการยิงที่ไม่มีการป้องกัน แต่จากการแข่งขันที่ผ่านมาพบว่าผู้กีฬาในทีมส่วนใหญ่ไม่สามารถยิงประตูโทชได้อย่างสัมฤทธิ์ผลถึง 100 % กีฬาบาสเกตบอลเป็นเกมส์กีฬาที่ต้องทำความแหน่งแข่งกับเวลา คงแผนทุกคะแนนที่ได้จะเป็นตัวกำหนดชัยชนะของทีม จะนี้ถ้ามีการฝึกการสร้างจินตภาพควบคู่กับการฝึกทักษะ ก็จะช่วยในการพัฒนาการแก้ไขทักษะในการยิงประตูโทชให้ดีขึ้น และในขณะเดียวกันการตั้งเป้าหมายจะทำให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพให้สูงยิ่งขึ้น ตามลำดับขั้นตอน

ดังนี้จากเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้ผู้จัดจึงมีความสนใจและประสงค์ที่จะนำเทคโนโลยีวิทยาการกีฬา ได้แก่ การตั้งเป้าหมายและการสร้างจินตภาพ ที่เป็นสิ่งสำคัญในการฝึกซ้อมและการแข่งขันเพื่อให้ประสบความสำเร็จและมาตรฐานคุณภาพ ให้เข้ากับการยิงประตูโทชในกีฬาบาสเกตบอล ด้วยการศึกษาถึงการเปรียบเทียบผลของการตั้งเป้าหมาย และการสร้างจินตภาพที่มีผลต่อความสามารถในการยิงประตูโทชในกีฬาบาสเกตบอล

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลของการตั้งเป้าหมายที่มีต่อความสามารถในการยิงประตูโทษ  
บาสเกตบอล
2. เพื่อศึกษาผลของการสร้างจินตภาพที่มีต่อความสามารถในการยิงประตูโทษ  
บาสเกตบอล
3. เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการยิงประตูโทษบาสเกตบอล ระหว่างการฝึก  
ยิงประตูโทษบาสเกตบอลควบคู่กับการตั้งเป้าหมาย และฝึกการยิงประตูโทษบาสเกตบอลควบคู่กับ  
การสร้างจินตภาพ และการยิงประตูโทษบาสเกตบอลอย่างเดียว

## สมมติฐานของการวิจัย

ความสามารถในการยิงประตูโทษบาสเกตบอลควบคู่กับการตั้งเป้าหมาย ความสามารถ  
ในการยิงประตูโทษบาสเกตบอลควบคู่กับการสร้างจินตภาพ และการยิงประตูโทษเพียงอย่างเดียว  
แตกต่างกัน

## ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาการเปรียบเทียบความสามารถในการยิงประตูโทษ  
บาสเกตบอลระหว่างกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มคือ กลุ่มฝึกยิงประตูโทษอย่างเดียว และกลุ่มฝึกยิง  
ประตูโทษควบคู่กับการตั้งเป้าหมาย และกลุ่มฝึกยิงประตูโทษควบคู่กับการสร้างจินตภาพ
2. การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการยิงประตูแบบไม่จำกัดท่าทาง
3. การวิจัยครั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกเป็นเพศชายทั้งหมด

## ห้องกลางเบื้องต้นของการวิจัย

1. อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 28 องศาเซลเซียส และสภาวะภูมิอากาศของท้องถิ่นไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงเนื่องจากเป็นการทดลองในช่วงเดียวกัน และเป็นเวลาระยะเวลาสั้น จึงไม่มีผลต่อการฝึก

2. อุปกรณ์ และสถานที่ฝึกมีสภาพและมาตรฐานเดียวกัน
3. ผู้เข้ารับการฝึกทุกคนมีสุขภาพสมบูรณ์และมีความตั้งใจจริงจังในการฝึก
4. ผู้รับการฝึกมีชีวิตประจำวันใกล้เคียงกัน
5. ผู้เข้ารับการฝึกทุกคนสามารถยิงประตูโทชในท่าใดๆได้แต่จะต้องเหมือนกับท่าที่ใช้ในการฝึก

## คำจำกัดความของการวิจัย

การตั้งเป้าหมาย เป็นเทคนิคจิตวิทยาการกีฬานิดหนึ่งชื่อหมายถึง การตั้งระดับของความสำเร็จ ที่ผู้เข้ารับการฝึกคาดหวังว่าจะได้รับ

จินตภาพ เป็นเทคนิคจิตวิทยาการกีฬานิดหนึ่งชื่อหมายถึงการสร้างภาพการเคลื่อนไหวในใจก่อนการแสดงทักษะจริง

ความสามารถในการยิงประตูโทชบาสเกตบอล นายถึง การแสดงการยิงประตู นาสเกตบอลอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งประกอบด้วยความแม่นยำ คือ อิ่งลูกนาสเกตบอลลงท่าทาง

การยิงประตูโทชบาสเกตบอล นายถึง การยิงประตูโดยยืนที่เส้นโทษห่างจากเส้นหลัง 5.80 เมตร ห่างจากจุดศูนย์กลางห่าง 4.225 เมตร

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงผลของการตั้งเป้าหมายที่มีต่อความสามารถในการยิงประตูโทษ  
บาสเกตบอล
2. ทำให้ทราบถึงผลของการสร้างจินตภาพที่มีผลต่อความสามารถในการยิงประตู  
บาสเกตบอล
3. เป็นประโยชน์ต่อผู้ฝึกสอนกีฬาบาสเกตบอล นักกีฬาบาสเกตบอล และบุคคลที่สนใจ  
ได้นำวิธีการฝึกตั้งเป้าหมายและการสร้างจินตภาพไปทดลองปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ  
ยิงประตูโทษแก่ผู้เล่นและนำใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้
4. เป็นแนวทางในการพัฒนาการสอนทักษะกีฬาบาสเกตบอล ตามรูปแบบที่เหมาะสม  
ต่อไป
5. เป็นฐาน แนวทางในการวิจัย ด้านการเรียนรู้ทักษะการเคลื่อนไหว และ  
จิตวิทยา การกีฬารูปแบบอื่น ๆ ต่อไป

ศูนย์วิทยบรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย